

1.4. Proteiny

📁 Thaumatin: Maranthaceae - *Thaumatococcus danielli*, sladidlo

1.4.1 Lektiny

Toxické látky způsobující krvavé průjmy, ztrátu tekutin až šok

Jedná se o glykoproteiny aglutinující erythrocyty, vážou se na sacharidové zbytky buněčných membrán a omezují jejich funkčnost.

📁 Fabaceae - *Abrus precatorius*, *Glycine max*, *Pisum sativum*, *Canavalia ensiformis*

📁 Euphorbiaceae - *Ricinus communis* (ricin)

📁 Loranthaceae - *Viscum album* (viskotoxin)

1.4.2 Enzymy

Bílkoviny, které v nízkých koncentracích výrazně katalyzují průběh určitých biochemických reakcí.

📁 Bromeliaceae – *Ananas comosus* (bromelain)

📁 Moraceae – *Ficus carica* (papain)